

ECOTWIN

cazan combinat pe lemne și pellet



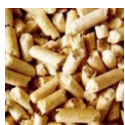
ECOTWIN este un cazan combinat pentru lemn (alimentare manuală) și arzător automat de pellet din lemn.

Ușa de jos a cazanului este prevăzută cu un arzător pe pellet iar în ușa de mijloc există un grătar demontabil din fontă pentru arderea lemnului.

Controlerul digital permite controlul complet al instalației de încălzire și **trecere automată de la lemn la pellet** când nu mai există combustibil.

ECOTWIN este oferit ca și centrală completă ce include cazan, arzător pellet, alimentator și siloz pellet. Volumul silozului poate fi ales în funcție de autonomia dorită.

Combustibili



pellet



lemn



brichete



Funcționare combinată pe lemn și pellet



Aprindere și funcționare automată pe pellet



Sistem de curățare automată arzător pellet cu aer comprimat



Garanție 3 ani



Sisteme de siguranță și diagnoză automată erori

Caracteristici principale

- Cazan cu funcționare combinată lemn și pellet din lemn
- Trecere automată de la lemn la pellet când nu mai există combustibil
- Ardere lemn pe un grătar separat din fontă
- Uși reversibile
- Serpentină de protecție integrată
- Controler digital cu funcții multiple și ecran tactil color
- Curățare automată cu aer comprimat (este necesar compresor)
- Reglaj automat putere în funcție de necesarul de căldură
- Trei tipuri diferite de siloz pentru autonomia dorită
- Ignitor ceramic ce asigură aprinderea rapidă și durată mare de viață

Dispozitive de siguranță:

- Alimentator cu cot pentru a preveni propagarea flăcării de la arzător spre siloz
- Furtun de alimentare termosensibil
- Termostat de siguranță
- Siguranță fuzibilă

CONTROLLER CAZAN



Cazanul este echipat cu un controler digital cu ecran tactil color **ecoMAX 362P**. Acesta asigură funcționarea lină și sigură a sistemului de încălzire. Comparativ cu majoritatea arzătoarelor pe peleți de pe piață, controlerul este mult mai extins în ceea ce privește funcțiile, posibilitățile și ușurința în utilizare.

Controlerul oferă două moduri diferite de funcționare: modul automat PELLET și modul manual GRĂTAR. Lipsa combustibilului lemnos este detectată automat, iar cazanul trece la funcția pe peleți.

Panoul controlează, de asemenea, pompa de încălzire, pompa de apă caldă, pompa de bypass și permite conectarea unui termostat de cameră. De asemenea, oferă control inteligent prin intermediul ecoSTER x40 și ecoNET.



Nivel de putere automat



Pompă încălzire



Pompă apă caldă



Reglare temperatură gaze arse



Termostat de cameră



Semnale alarmă



Mod vară/iarnă

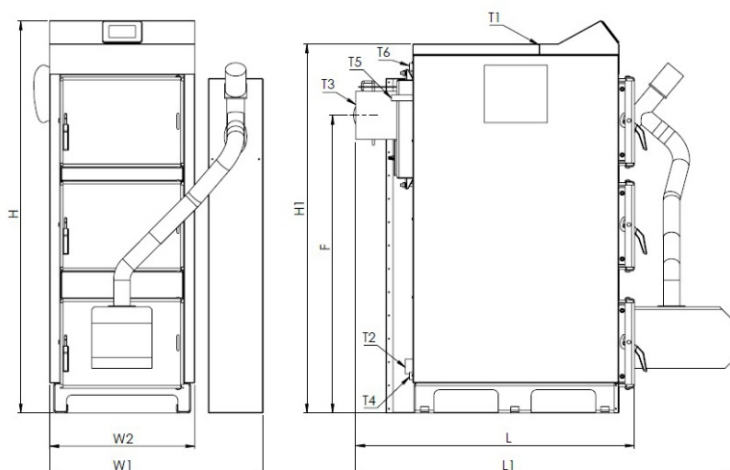


Protecție supratemperatură



Control smart

DATE TEHNICE



T1 - Tur
T2 - Retur
T3 - Coș de fum
T4 - Racord golire
T5 - Serpentină de protecție
T6 - Racord bulb capilar
serpentină

Tip		ECT 35	ECT 50	ECT 80
Putere pellet/lemn	kW	35/35	50/50	80/80
Randament pellet/lemn	%	93/85	93/85	93/85
Temperatură maximă	°C	90	90	90
Presiune maximă	bar	3	3	3
Cpntinut apă	lit	130	180	370
Masă	kg	375	445	735
Alimentare electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Dimensiuni	H/H1	mm	1430/1345	1500/1425
	W1/W2	mm	735/530	865/660
	F	mm	1085	1085
	L/L1	mm	1060/1520	1060/1520
	T1-T2	inch	1 ½"	1 ½"
	T3	mm	Ø180	Ø180
	T4	inch	½"	½"
	T5	inch	½"	½"